



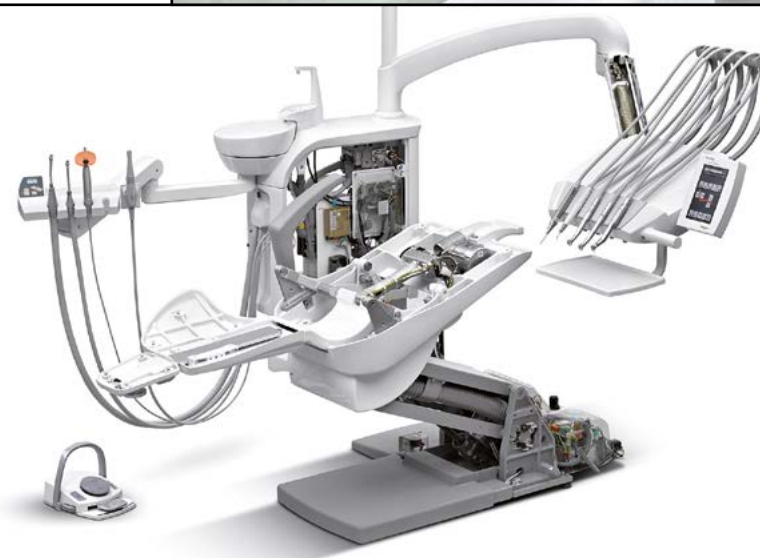
Série 3

Touch Expert

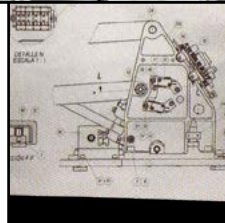




TRADITION INDUSTRIELLE DEPUIS 1958.



TECHNOLOGIE, SERVICE ET ENGAGEMENT.





BIENVENUE CHEZ ANCAR

■ Lorsque nous avons présenté le modèle Pyrinee en 1988, notre première unité dentaire et jusqu'à présent le seul modèle produit par Ancar, nous ne pouvions pas prévoir, ni même imaginer, l'incroyable croissance et notoriété dont jouirait la marque au niveau international 30 ans plus tard.

En fait, arriver jusque là n'a pas été chose facile, mais avec beaucoup de détermination, de sérénité et d'humilité, nous sommes parvenus à nous faire une place de choix et à obtenir la reconnaissance d'un marché extrêmement exigeant et concurrentiel, tout en jetant les bases d'une marque consolidée et respectée dans 32 pays d'Europe, du Moyen-Orient, d'Océanie et du Maghreb.

Depuis 1958, la passion pour la création, l'innovation et le design ont constitué les ingrédients de base de notre activité, avec pour but d'offrir aux professionnels du secteur des unités de traitement de haute qualité, durabilité et rendement.

De nos jours, plus de 40 modèles différents composent notre offre, tous fabriqués en aluminium. Des solutions au niveau de l'ergonomie, de la technologie et de la fiabilité composent la base parfaite pour le développement d'une gamme d'équipements dentaires aux performances élevées, à la qualité durable et au rendement impeccable.

Le succès d'Ancar au cours de ces 60 ans d'histoire n'est pas le fait de l'un ou de l'autre, mais de toutes et tous ! Seul un vrai travail d'équipe, honnête et professionnel, est capable de justifier notre parcours et d'assurer notre futur.

« C'est notre histoire, c'est notre philosophie, c'est notre engagement ».

Antoni Carles Bosch
Président



Antoni Carles Bosch
Président

Série 3

Touch Expert



La Série 3 d'Ancar,

des unités de traitement électroniques, représente le summum de notre vaste expérience dans le monde de l'odontologie.

À un design impeccable et à une fabrication planifiée et contrôlée pour durer, nous ajoutons l'innovation technologique la plus éprouvée et moderne : la technologie tactile.

Notre propre interprétation de ce que doit être l'interaction machine-utilisateur. Une nouvelle expérience qui rend votre travail plus intuitif, précis, sûr, dynamique et rentable.



Sd-300 *Touch Expert*

Unité de traitement électronique
(Système colibri)



ou



Sd-350 *Touch Expert*

Unité de traitement électronique
(Système de flexibles suspendus)



ou



TECHNOLOGIE

Touch Expert

LA SÉRIE 3 D'ANCAR INCORPORE CE QUE NOUS AVONS APPELÉ « Touch Expert ».

■ Notre interprétation de la façon dont la technologie tactile fournit au professionnel de nouvelles expériences et applications pour rendre son travail plus précis, sûr et dynamique.

La technologie tactile s'impose de jour en jour dans tous les domaines de notre société grâce à sa grande simplicité, facilité

et fiabilité. L'interaction, le dialogue existant entre machine et utilisateur, sa versatilité et la durabilité rendent cette technologie idéale pour obtenir le rendement maximum de votre unité dentaire.

« Touch Expert » est le pari d'Ankar pour offrir au professionnel des prestations supérieures, une précision maximale et des informations s'approchant de la perfection. Avec la Série 3 « Touch Expert » d'Ankar vous profiterez d'une nouvelle expérience tant pratique, simple et intuitive que rentable. ■



Écran simple, dynamique et clair : utilisation facile et intuitive.



Personnalisation de votre unité : 4 utilisateurs différents.



Configuration de vos instruments en fonction de chaque intervention.



Évaluation du rythme de travail. Statistiques d'utilisation de l'unité.



Maximisation des prestations de votre micromoteur. Contrôle du couple en Ncm, rotation directe ou inversée...

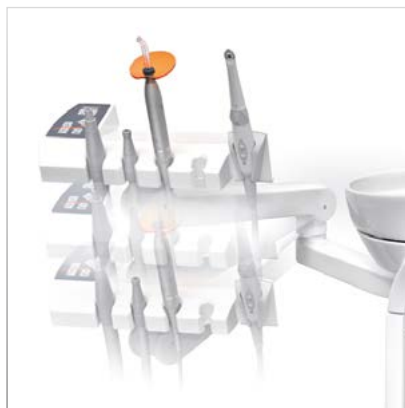


Réglage des paramètres de travail de chaque instrument.

NOUVEAUTÉS

NOUVEAUX DESIGNS ET INNOVATIONS STIMULANTES À LA RECHERCHE DU CONFORT, DE LA SIMPLICITÉ ET DE LA DURABILITÉ.

■ La force innovante et le perfectionnement continu d'ANCAR dans tous les domaines des équipements dentaires, améliorent l'ergonomie, l'hygiène, la sécurité..., pour que l'intervention se déroule de manière incroyablement confortable, sûre et fiable. ■



En option : bras assistant réglable sur 3 positions.



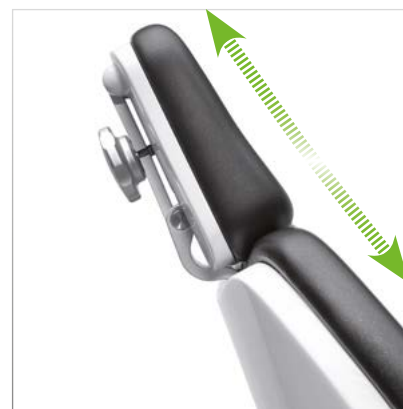
En option : système de sélection des tuyaux d'aspiration.



Boîtier hydrique fabriqué en aluminium anticorrosion.



En option : pédale sans fil.



L'équipement de base est doté d'une tête articulée. En option : tête à mouvement 3D et frein manuel ou pneumatique.



L'équipement de base est doté d'un plateau standard. Différents modèles de plateaux, comme sur la photo, sont disponibles en option.

Sd-300

Touch Expert

Unité de traitement
électronique.

Système colibri

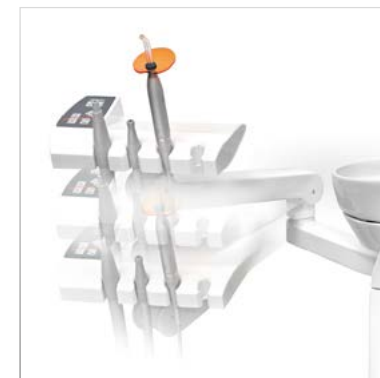
FIABILITÉ ÉPROUVÉE.

■ La sécurité d'un fonctionnement optimal est présente dans toute la gamme Ancar. Dans l'odontologie moderne, patients et professionnels ont besoin de se sentir à tout moment entre de « bonnes mains ».

La Sd-300 Touch Expert, en plus d'être conçue avec des paramètres efficaces de solidité et d'ergonomie, prévoit et contrôle toute anomalie pouvant interrompre le processus normal de travail du professionnel. Votre système de sécurité électronique « Check Control » vérifie, au démarrage, que toutes les fonctions sont disponibles et optimisées pour faire face à toute intervention dans des conditions instrumentales parfaites. ■



En option :
Bras assistant
réglable sur
3 positions.



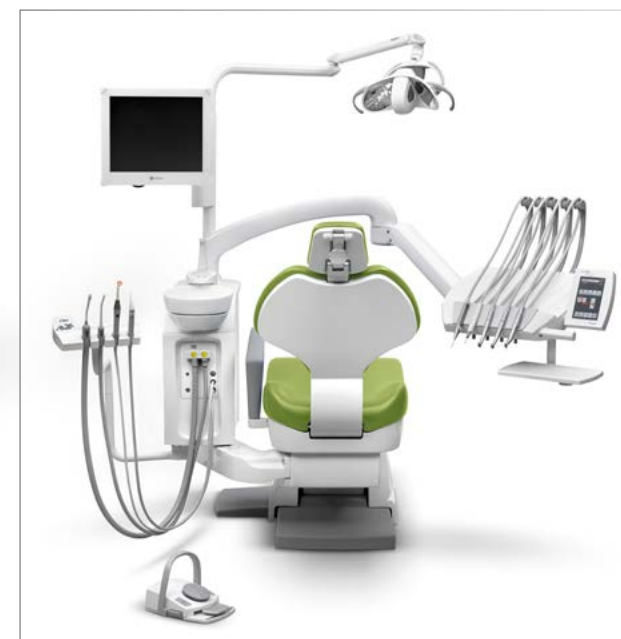
Support de canules auxiliaire avec
deux tuyaux d'aspiration installés de
série. Possibilité d'installer en option
une seringue 3 ou 6 fonctions et une
lampe à polymériser.



Pédale sans fil en option.



Boîtier hydrique avec rotation à 70°. Offre à l'assistant un accès confortable et à proximité du patient.



Sd-350

Touch Expert

Unité de traitement
électronique.
Système de
flexibles
suspendus



Boîtier hydrique
avec rotation à 70°.
Offre à l'assistant un
accès confortable et à
proximité du patient.





Support de canules auxiliaire avec deux tuyaux d'aspiration installés de série. Possibilité d'installer en option une seringue 3 ou 6 fonctions et une lampe à polymériser.

PRÉCISION DANS CHAQUE DÉTAIL.

■ La Série 3 d'Ancar représente le summum du travail bien fait. À son nouveau design, fruit de notre vaste expérience, et à une fabrication planifiée et contrôlée pour durer, nous ajoutons toute l'innovation que nous offre la technologie actuelle.

À partir de cette philosophie, la Sd-350 Touch Expert offre au professionnel de l'odontologie l'aspiration maximale en termes de confort de travail, bien-être du patient et précision lors des interventions avec la tranquillité d'une fiabilité à toute épreuve.

Définissez la disposition des instruments sur mesure, avec 5 positions du plateau principal et 3 de l'auxiliaire : modulaire, programmable et extensible. ■



Pédale sans fil en option.



En option :
Bras assistant réglable
sur 3 positions.

Plateau auxiliaire en option pour la version à flexibles suspendus.
Dimensions de la surface de travail :
400 x 300 mm.

● Support supplémentaire pour seringue en option.

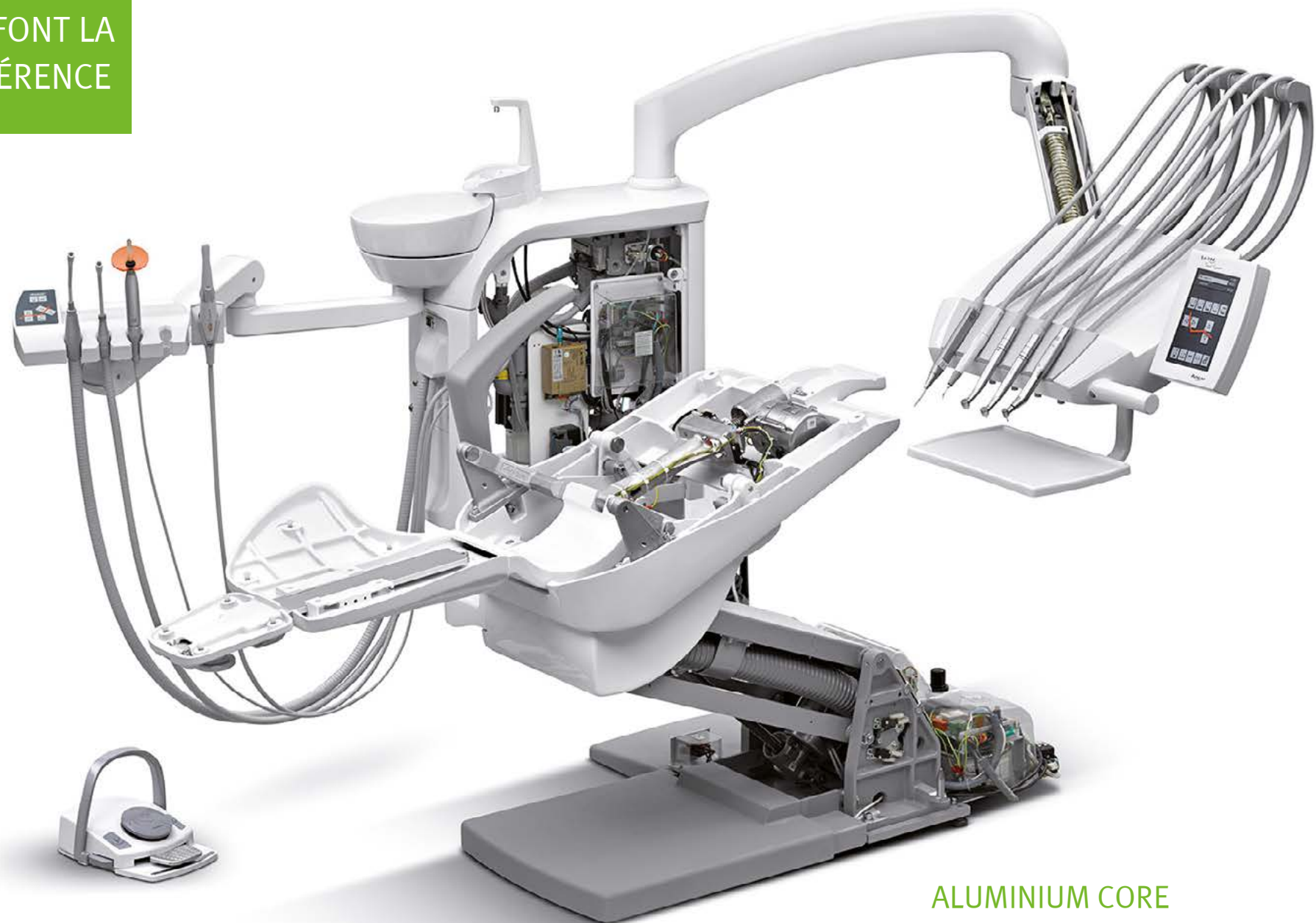


VOUS COMPTEZ POUR NOUS

www.ancar-online.com

DES DÉTAILS
QUI FONT LA
DIFFÉRENCE

LA QUALITÉ ÉGALEMENT À L'INTÉRIEUR



ALUMINIUM CORE



En option, seringue 3 ou 6 fonctions, ou lampe à polymériser.



Support d'instruments amovible et compatible avec autoclave.



Fabrication en alliage léger d'aluminium anticorrosion.



Récupérateur d'huile des instruments rotatifs.



Solutions techniques et mécaniques avant-gardistes et très solides.



Excellence dans les détails de fabrication.

PERSONNALISATION DE L'UNITÉ SUR MESURE

PÉDALE SANS FIL (EN OPTION)



PÉDALE AVEC CÂBLE STANDARD



DOUBLE SÉCURITÉ :

Pendant le fonctionnement de la pédale, les mouvements du fauteuil sont verrouillés.
Verrouillage des mouvements du fauteuil via le « joystick » de la pédale.



LAMPES SCIALYTIQUES LED

La nouvelle génération de lampes scialytiques faisant appel à la technologie LED hautes performances offre de nombreux avantages :

- Les lampes scialytiques LED émettent une qualité de lumière naturelle qui garantit une netteté de vision accrue par rapport à la lumière halogène. Elles offrent en effet un champ de vision plus large, projettent moins d’ombres pendant le processus de traitement et émettent une lumière plus froide et plus blanche.
- Les lampes scialytiques LED possèdent une durée de vie plus longue que les ampoules halogènes, produisent une quantité minimale de chaleur et consomment moins d’énergie.



DONNÉES TECHNIQUES

	EVA	MAIA	POLARIS
Source lumineuse	2 LED	2 LED	10 LED
Température de couleur (°K)	de 2 700 K à 5 700 K	5 000 K	de 4 200 K à 5 800 K
Intensité lumineuse (lux)	de 11 000 à 50 000 lux	de 3 000 à 35 000 lux	de 8 000 à 35 000 lux
Indice de reproduction chromatique (CRI)	>95	85	>85
Surface éclairée (mm)	190 x 100	170 x 85	140 x 70
Alimentation électrique	24 Vca 50/60 Hz	17-24 Vca 50/60 Hz	12-24 Vca 50/60 Hz
Consommation	24 Vca 26 VA / 32 Vcc 14 VA	9 VA	29 VA
Garantie	24 mois	12 mois	24 mois
Certificat conforme à la directive	93/42 CE classe I	93/42 CE classe I	93/42 CE classe I

PLUS
D'AVANTAGES

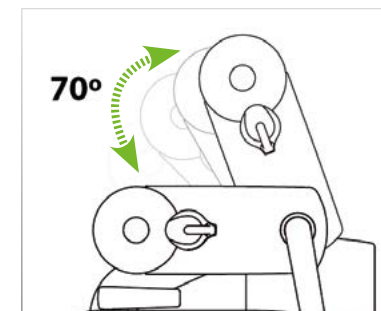
NOUVEAU BOÎTIER HYDRIQUE : ÉLÉGANT, HYGIÉNIQUE ET FONCTIONNEL



Crachoir en porcelaine amovible et compatible avec autoclave.



Robinet démontable pour un nettoyage plus facile.



Rotation à 70° pour faciliter le travail avec assistant.



En option : système de sélection des tuyaux d'aspiration. Kit de connexion rapide : Port USB + prise d'air/eau + sortie 230 V



Porte avec système « Tip-on » offrant un accès facile à l'intérieur.

SYSTÈMES DE DÉSINFECTION ET DE RÉCUPÉRATION D'AMALGAME

Désinfection des tuyaux d'instruments



WEK

- Dépollution de l'eau des tuyaux d'instruments.
- Cycles de dépollution combinés et automatiques des circuits d'eau des instruments rotatifs.
- Effet dépolluant non toxique, continu et efficace.
- Contrôle automatique du dosage stérilisé.

Désinfection des tuyaux d'aspiration



H1

- Système H1 de nettoyage continu et désinfection complète du système d'aspiration.
- Aucune désinfection manuelle supplémentaire nécessaire.
- Système de sélection automatique des tuyaux d'aspiration.

Nouveau système de distribution d'eau en libre-service



Kit Bouteille « Self-Water System »

- Système de distribution d'eau indépendant des instruments de l'équipement.
- Circuit de l'équipement conçu de manière à empêcher le retour de l'eau en cas de perte de pression (permet d'éviter le mélange des eaux destinées à des usages différents, tout en empêchant la contamination croisée avec l'eau du réseau public et vice-versa).

Récupération d'amalgame



TYPE-1



CAS-1

- Systèmes intégrés de récupération des amalgames et de séparation air/eau avec vanne de sélection (aspiration sèche ou humide).

PERSONNALISATION DE L'UNITÉ SUR MESURE

SYSTÈMES D'IMAGERIE



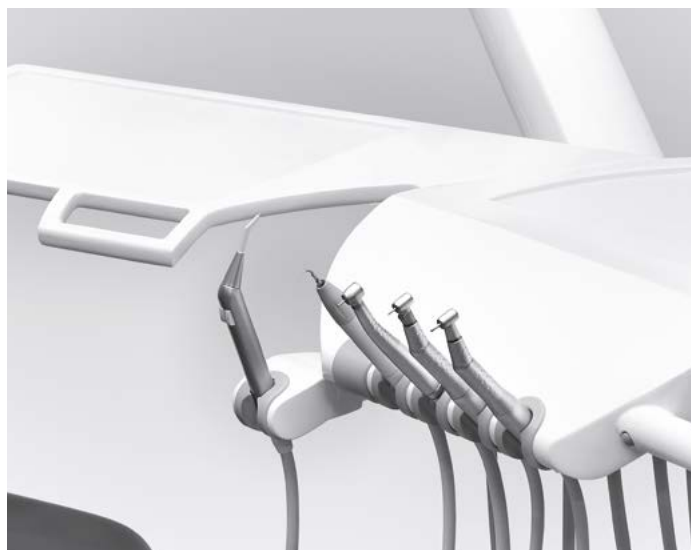
Moniteur LCD de 17" à 24 Vcc et haute définition (1 280 x 1 024). Écran durable, polyvalent et hautement performant avec une large gamme d'options vidéo intégrées, spécifiquement conçu pour les environnements dentaires. Verre optique antireflet, coque métallique.



Bras « Faro » pour le moniteur LCD à double axe de rotation et inclinaison verticale.

UNIQUEMENT POUR SD-350 (version tuyaux suspendus)

Possibilité d'ajouter un porte-instruments supplémentaire et de disposer de 6 instruments sur le plateau du dentiste.



Possibilité de configurer votre unité dentaire avec différents INSTRUMENTS de grandes marques :

SERINGUES



LAMPE À POLYMÉRISER



MICROMOTEURS



DÉTARTREURS

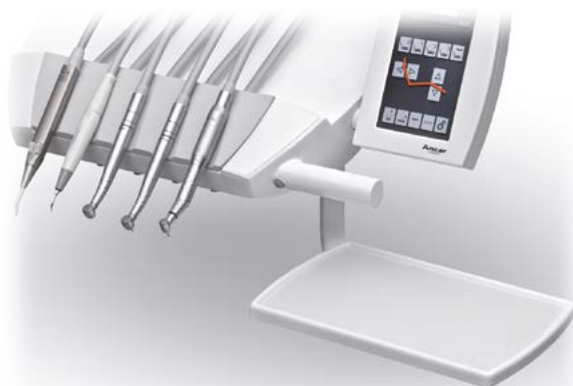


TURBINES

Compatible avec toutes les marques.



PLATEAUX AUXILIAIRES



Plateau auxiliaire standard (285 x 190 mm).



Plateau auxiliaire de grande taille (350 x 230 mm).



Plateau auxiliaire double (410 x 310 mm).



Plateau auxiliaire (400 x 300 mm). Pour version à flexibles suspendus. Inclut un support de seringue supplémentaire.



Plateau sur le support de l'assistant.



Ancar UNI Tray



Porte-plateau amovible et avec protection en silicone.

TABOURETS

Possibilité de recouvrir avec les couleurs disponibles dans notre gamme chromatique.



Td 600



Td 700



Td 800

ACCOUDOIR DROIT EN OPTION



Rotation à 180°.

TÊTE ET DOSSIER

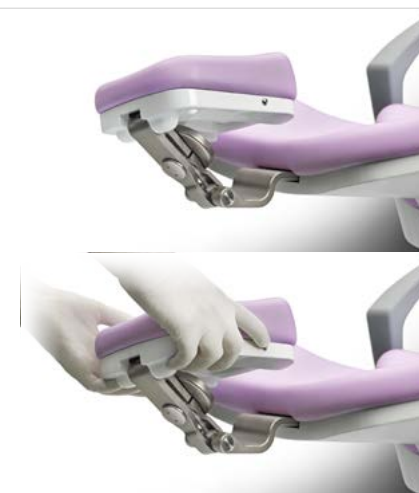
Tête articulée multifonctions incluse dans l'équipement standard, mise à niveau possible à l'appui-tête à mouvement 3D.



Tête ergonomique à mouvement sphérique et frein pneumatique ou manuel (en option).



Course de l'axe 170 mm.



Couleurs de revêtements de la gamme standard



La gamme SOFT propose les coloris suivants (en option)



DÉTAILS TECHNIQUES

FONCTIONNALITÉ

- Fauteuil avec une plage de levage de 400 à 810 mm pour travailler assis ou debout.
- Boîte de connexion intégrée à la base du fauteuil.
- Jusqu'à 8 instruments : 5 sur le plateau principal et 3 sur le support auxiliaire.
- Pédale électronique multifonctions et proportionnelle avec sélection de l'eau, inversion de rotation du micromoteur, fonction « Chip Blower » et mouvements du fauteuil.
- Plateau auxiliaire (285 x 190 mm) pour petits instruments manuels.
- Possibilité d'échanger la turbine et le micromoteur (M40) sur un même flexible.
- Marche/arrêt automatique de la lampe lors de la mise à zéro et du retour vers le crachoir.
- Réglage individuel du débit d'eau de chaque instrument.
- Kit de connexion rapide : Port USB 2.0 + prise d'air/eau + sortie 230 V, intégré de série.
- Marche/arrêt d'alimentation en eau et air intégré à l'interrupteur général de l'unité.
- Effet lanterne programmable lors de la sélection des instruments nécessitant éclairage.
- Seringue 6F. Inox installée de série.

PROGRAMMATION

- Unité électronique contrôlée par microprocesseur et écran tactile « Touch Expert ».
- « Autotest » de l'équipement lors de la mise en marche.
- Identification du centre dentaire, de la date et de l'heure.
- Programmation de 4 utilisateurs différents et configuration des instruments pour chacun d'eux.
- Programmation des paramètres de travail des ultrasons en modes ENDO, PERIO, SCALER, plage de travail et intensité lumineuse sur les instruments.
- Réglage des paramètres de travail du micromoteur (avec fonction ENDO) : contrôle de couple en Ncm, rotation directe ou inversée, mode aspersion (spray/eau/air), type de contre-angle et deux types de vitesses : de 200 à 40 000 tr/min et de 100 à 4 000 tr/min.
- Visualisation graphique du niveau de puissance des ultrasons et de la vitesse réelle de travail de la turbine.
- Statistiques d'utilisation de l'unité : mouvements du fauteuil, utilisation des instruments, avertissements fréquents et récents.
- Système de détection et contrôle des anomalies ou avertissements.
- Sélection de la langue de travail.
- Fonction de chronomètre inversé.
- Réglage électronique du temps de remplissage de l'eau du verre et du crachoir pour un travail commun ou indépendant.
- Système « Update Device » : intègre les dernières mises à jour de programmation, même des années après votre achat.
- Programmation « Chip Blower » automatique.

ERGONOMIE

- Fauteuil électrique avec Trendelenburg et 5 mémoires de position (trois de travail, réinitialisation et retour vers crachoir).
- Tête articulée multipositions avec hauteur minimale de 365 mm, facilitant l'intervention sur les pièces supérieures.
- Boîtier hydrique avec rotation à 70° facilitant le travail avec assistant.
- Mouvements du fauteuil contrôlables via la pédale de réglage et les claviers (principal et auxiliaire).
- Bras et plateau d'instruments avec compensation mécanique et frein pneumatique : maniabilité accrue avec moins d'effort.
- Accoudoir droit en option avec rotation à 180°.
- En option : bras de canules réglable en hauteur (3 positions).
- Tête ergonomique au même niveau que le dossier en option.
- Dossier étroit en option.

DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ

- Sur support de canules auxiliaire, dossier et base du fauteuil.
- Des mouvements via les claviers principal et auxiliaire.
- Sur les instruments en option (turbine, micromoteur et ultrasons) via la pédale de réglage.
- Lors de la sélection d'un second instrument.
- Unité conçue conformément à la directive sur les produits sanitaires 93/42/CEE, dont le design et la fabrication respectent les exigences de sécurité applicables des normes sur les produits dentaires, ainsi que les standards CEI.

HYGIÈNE

- Support d'instruments amovible en silicone et compatible avec autoclave.
- Tuyaux d'aspiration standard démontables et thermodésinfectables.
- Filtre d'aspiration facile à nettoyer.
- Crachoir démontable et compatible avec autoclave à 135°.
- Robinet du verre amovible pour un nettoyage plus facile.
- Récupérateur d'huile des instruments rotatifs.
- Équipement conçu pour en faciliter le nettoyage et la désinfection.
- Système « WEK » de dépollution de l'eau dans les tuyaux d'instruments en option.
- Système « H1 » de désinfection des tuyaux d'aspiration en option.
- Systèmes de récupération d'amalgame et aspiration sèche ou humide.

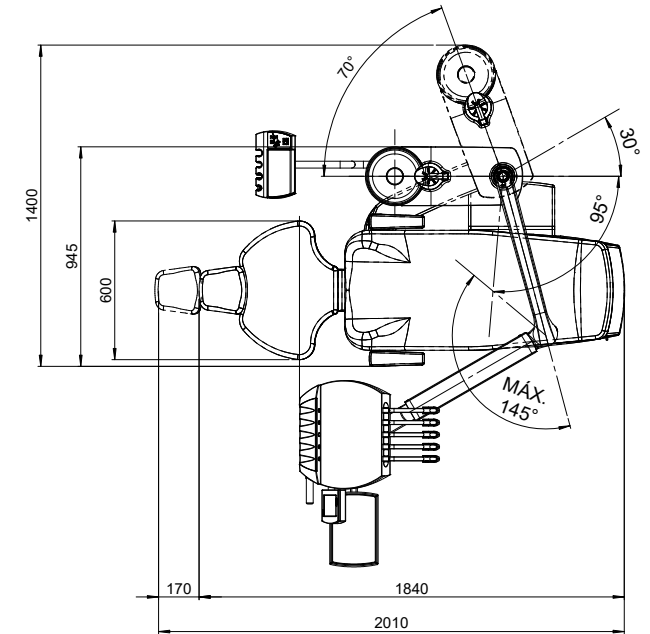
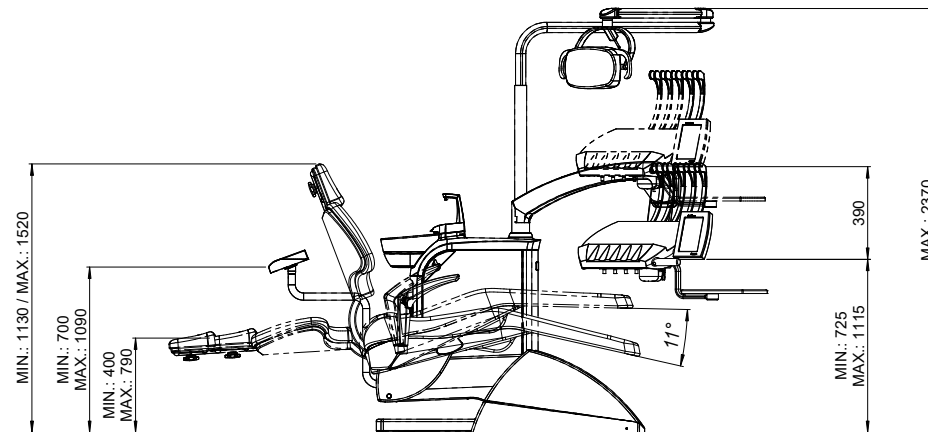
MATÉRIAUX

- ALUMINIUM CORE : unité, fauteuil et pédale fabriqués en alliage léger d'aluminium anticorrosion.
- Crachoir en porcelaine.
- Garnitures « Standard » et « SOFT EASE » de haute qualité et hygiéniques, ignifuges, perméables à la vapeur d'eau et à l'air, très élastiques et agréables au toucher.

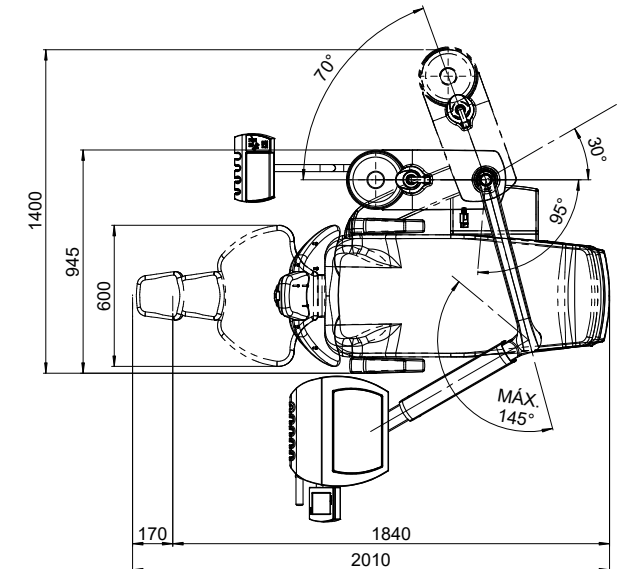
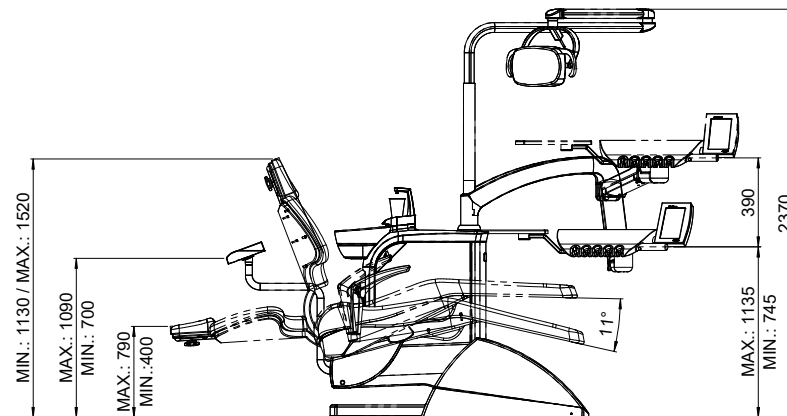


DIMENSIONS

Sd-300 *Touch Expert*



Sd-350 *Touch Expert*



DONNÉES TECHNIQUES

Tension	220 - 240 V~
Fréquence	50 Hz
Pression d'air	5,5 bar
Pression d'eau	3 bar
Puissance maximale consommée	900 W
Type de protection électrique	I
Type d'opération	Intermittente
Charge maximale (patient)	160 kg
Charge maximale plateau d'instruments	2 kg
Instrument micromoteur électrique	24 Vcc / 65 W
Instrument micromoteur MX	24 Vcc / 60 W (130 W crête)
Lampe éclairage d'instruments	3 V – 7 V / 2,5 W
Ultrasons	24 Vca / 35 W
Lampe à polymériser	24 Vca / 150 W
Seringue 6F	24 Vca / 150 W

Classification de l'unité Norme 93/42/EEC Catégorie IIa

Catégorie d'isolation	Type BF
Poids net / Poids brut unité	240 kg / 290 kg
Catégorie d'unité dentaire	Électronique
Type d'installation	Permanente
Fusible principal	T 6,3 A / 250 V
Fusible carte de mouvements	T 32 mA / 250 V
Fusible primaire transformateur, 9015093 PCB	TT 2,5 A / 250 V
Protection 1ère ligne 24 Vca (jaune/bleu)	Polyswitch RUE400
Protection 2e ligne 24 Vca (bleu/marron)	Polyswitch RUE400 + RUE600
Protection ligne 17 Vca (rouge/rouge)	Polyswitch RUE600 + RUE185
Sorties auxiliaires 24 Vca	4 boîtiers hydriques
	3 plateaux d'instruments
	1 boîte de connexion
Branchement d'aspiration	500 W / 230 V Relais 20 A / 250 V
Contact AUX libre potentiel boîte de connexion	250 V / 5 A max.
Électrovannes principales	24 Vcc



QS4 LEA 224
Sous réserve de
changements de
conception et/ou de
spécifications sans
préavis. Fabriqué en
Europe. Mai 2024.



Management
System
EN ISO
13485:2016

www.tuv.com
ID 900006088



ancar

VOUS COMPTEZ POUR NOUS

www.ancar-online.com

Volta dels Garrofers, 41-42
Pol. Ind. Els Garrofers
08340 Vilassar de Mar
Barcelona, SPAIN

T. (34) 93 754 07 97
ancar@ancar-online.com
www.ancar-online.com